

Risker med eldning och uppvärmning under vintern

Varje kallperiod ger upphov till ett antal onödiga bränder. Storfors kommun manar till försiktighet med eld under kalla perioder under vintern.

Här följer några exempel där vi ger råd kring kylans brandrisker.

Upptining av frusna rör

Frysning kan undvikas om man låter vattnet rinna sakta. När det är sträng kyla och blåst är risken störst. Om vattnet ändå fryser kan det tinas med hjälp av värmeelement, varmvatten eller heta trasor. Det tar lite tid men det är de enda säkra metoderna.

Använd aldrig värmepistol, gasbrännare eller elektricitet för att tina upp frusna rör. Anlita hellre fackmän för upptining.

Exempel på bränder från brandutredningar vid upptining av rör

Två exempel på bränder vid upptining av rör med varmluftpistol som gav stora brandskador

- En varmluftpistol lämnades påslagen i ett diskbänkskåp med frusen ledning.
- En varmluftpistol lämnades utan tillsyn när frusna vattenrör skulle tinas upp.

Elektricitet

En extra belastning på elledningarna medför normalt att säkringarna "går". Om ledningarna är gamla eller dåliga kan hög belastning orsaka värme och brand just där felaktigheten finns. Det kan ske utan att säkringen utlöses.

Om en säkring går mer än en gång och du inte vet varför så kan det vara ett säkert tecken på att något är fel. Felet kan ha uppstått i samband med sommarens åskväder, men inte märkts tidigare. Anlita fackmän för kontroll och reparation.

Elektriska element eller strålkaminer

Elektriska element och strålkaminer ska bli heta och kan därför orsaka brand om saker läggs på eller faller ner över ett varmt element. Så kallade kamfläns-element ska ha skyddsplåt över som gör att inget kan hamna på heta delar.

Exempel från brandutredningar

- En termostat i ett garage startar ett element med saker ovanpå som fattar eld.
- På grund av kyla har en man ställt in äldre modeller av strålkaminer i sovrummet och brand uppstod. Den kan ha varit för nära eller ha täckts över av nedfallet täcke.

Eldning

Under vintern, och särskilt vid kalla perioder, eldar många hårt i eldstäder som normalt inte används. Det frestar hårt på bland annat skorstenar som länge varit oanvända. Om en eldstad/skorsten inte är brandskyddskontrollerad, inom de intervaller som är föreskrivna, får den inte användas. Även om eldstaden är kontrollerad är det alltid bra att börja med en mindre brasa.

Under kalla perioder eldar många med ved och rökgastemperaturen kan under extrema omständigheter bli uppemot 700°C. En skorsten som är godkänd för oljeeldning kan innebära en ökad brandrisk vid övergång till vedeldning på grund av att rökgastemperaturer vid oljeeldning sällan blir högre än ca 250°C.

Eldar du i en **lokaleldstad** är det extra viktigt att du inte eldar för hårt. Eldning ska alltid ske såsom bruksanvisningen anger. Saknar du bruksanvisning är en bra tumregel: **Max 3 kilo ved/timme**. I många fall är varken eldstaden eller skorstenen godkänd för hårdare eldning än så.

Installation och montering av kaminer, spisar och andra eldstäder måste ske så att brännbara byggnadsdelar inte kan antändas. Detta gäller också för rökrör och skorstenar.

Det är alltid anmälningsskyldigt till byggnadsnämnden på alla nya eldstäder och i de flesta fall även vid ändringar av eldstäder.

Vid osäkerhet ring och fråga din skorstensfejarmästare om skorstenen och eldstaden är installationsbesiktigad eller brandskyddskontrollerad.

Exempel från brandutredningar

- En skorsten av stål var inte isolerad på vinden och brännbart material antändes.
- En kökspanna var placerad direkt mot en kaklad vägg av trä. Virket torrdestillerades och antändes.
- Ett rökrör var dåligt isolerat och låg för nära en träpanel som antändes.
- Rökröret från en hemmagjord kamin i ett förråd låg direkt mot trävägg som tog eld.

Varm aska töms i plasthinkar eller papperspåsar. Flera hus brinner ner varje år på grund av liknande slarv. Askkan kan vara varm flera dygn efter eldning.